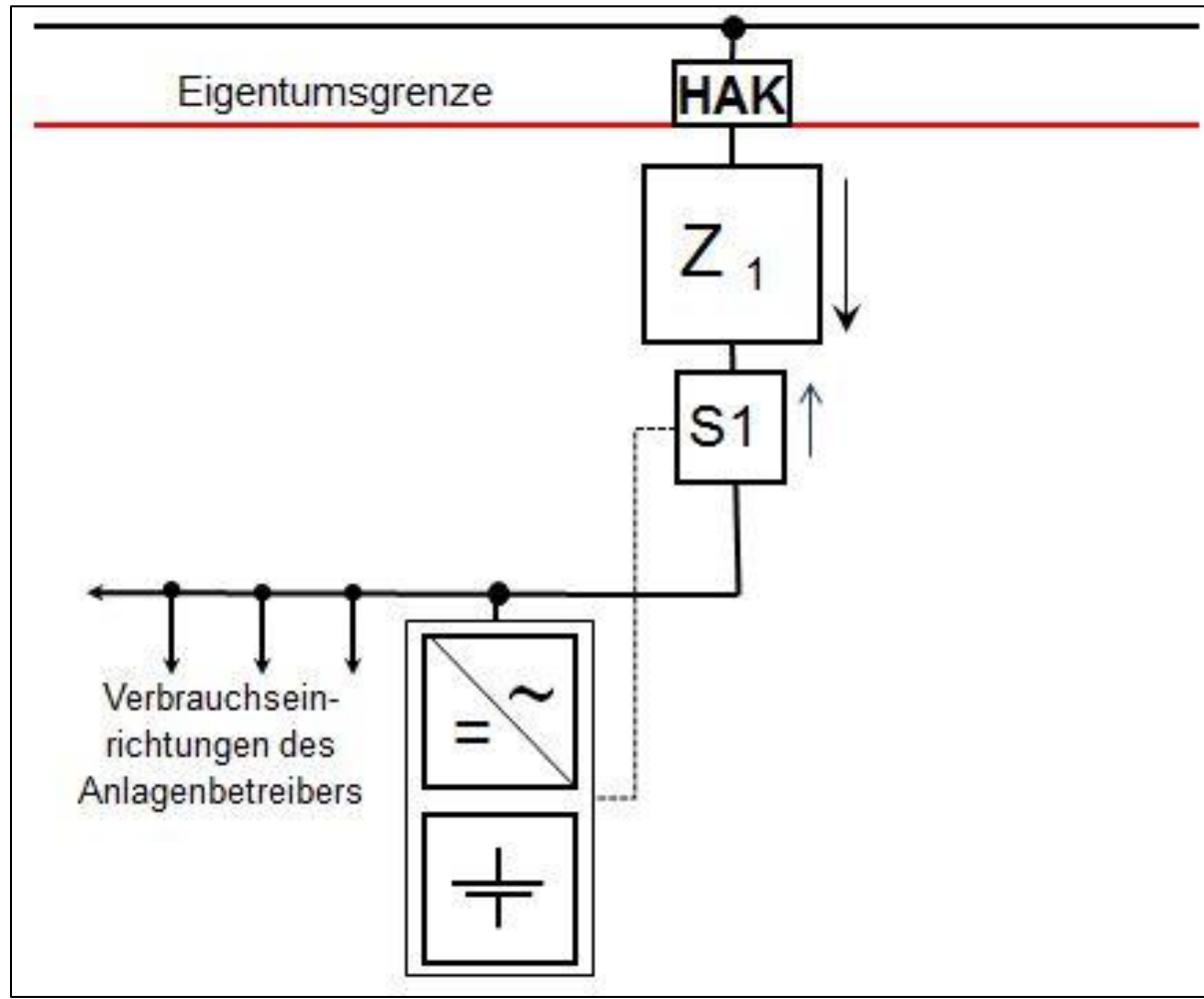


□ **MK 8**  
**Speichersystem im Verbrauchspfad ohne EZA**



Diese Anschlussvariante soll zur Netzentlastung dienen. Die Ladung des Speichers erfolgt überwiegend bei zu hoher Netzbelastung oder zur Frequenzstützung des Netzes bei Überfrequenz. Der Speicher wird aus dem Netz geladen, Sensor S1 verhindert die Entladung des Speichers in das öffentliche Netz. Die im Speicher zwischengespeicherte elektrische Energie kann den Verbrauchseinrichtungen in der Kundenanlage zur Verfügung gestellt werden. Der Sensor S1 erfasst die gleichen Leistungsflüsse wie der Zähler Z1.

